

عنوان مقاله:

قیمتگذاری آب کشاورزی و اثربخشی آن با استفاده از برنامه‌ریزی خطی توام با مخاطره: مطالعه موردی منطقه جم

محل انتشار:

ششمین کنفرانس اقتصاد کشاورزی ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

محمود احمدپور - دانشجوی دکتری

محمود صبحی - استادیار گروه اقتصاد کشاورزی دانشگاه زابل

خلاصه مقاله:

در تحقیق حاضر قیمتگذاری آب کشاورزی به عنوان ابزاری برای مدیریت تقاضای آبهای زیرزمینی در منطقه جم از توابع شهرستان کنگان واقع در جنوب استان بوشهر مطالعه شد. داده‌های مورد نیاز برای انجام این تحقیق از طریق مصاحبه حضوری با 50 زارع بطور کاملاً تصادفی جمع‌آوری شد. ارزیابی اقتصادی تأسیسات آبی نشان داد که قیمت تمام شده هر مترمکعب آب آبیاری برای زارعین، در سیستمهای غرقابی و قطره‌ای به ترتیب معادل 84/93 و 131/63 ریال است. درمقابل با استفاده از برنامه‌ریزی خطی توام با ریسک، قیمت سایه‌ای که ارزش اقتصادی آب را نشان می‌دهد محاسبه گردید. نتایج نشان داد بسته به پایین یا بالا بودن درجه ریسک‌پذیری زارعین، بازدهی هر متر مکعب آب اضافی، در بازه بسیارگسترده 93/6 ریال تا 19893 ریال قرار می‌گیرد. یکی از عوامل اساسی مؤثر بر ریسک‌پذیری موجودی سرمایه است. بنابراین، با حمایت مالی کشاورزان میتوان ضمن تغییر سیستم آبیاری از غرقابی به تحت فشار سبب تغییر الگوی کشت آنها به نحوی شد که به ازای هر واحد آب اضافی درآمد بیشتری حاصل شود. در غیر این صورت، قیمتگذاری آب و اخذ جوهی از زارعین منجر به خارج شدن زارعین خرده‌پا از عرصه تولید و کاهش تولید کل خواهد شد. در مورد زارعینی که ازبینه مالی قویتری برخوردارند و ریسک‌پذیرتر هستند، نتایج نشان می‌دهد که قیمتگذاری آب در حدود متعارف بر کاهش مصرف آنها مؤثر نیست

کلمات کلیدی:

قیمتگذاری آب کشاورزی، آبهای زیرزمینی، برنامه‌ریزی خطی، تابع تقاضای معیاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/87227>

